

ATR環境音データベース I

ATRANS-I

概要

ATR環境音データベースIは、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)音声言語コミュニケーション研究所において作成された実環境雑音データベース「ATR Ambient Noise Sound database (ATRANS)」をもとに製品化した雑音データベースです。実環境での音声認識の耐雑音性能向上を目的として、身近な日常環境の雑音を屋内外で収録作成したものです。

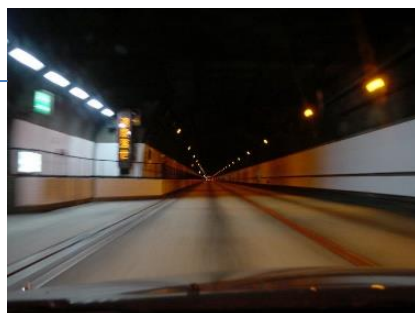
特徴

- ◆ 高精度のマイク等収録機材を用いて高品質な収録を実施
- ◆ 自動車内系環境音/屋内系環境音/屋外系環境音 の3つのボリュームがあり、合わせて24種類の環境音
- ◆ 専門ラベリングスタッフによる音の詳細なラベルを付与
- ◆ 各収録データを容易に閲覧することが可能な HTMLインターフェースが付属

製品構成

Volume1 : 自動車内系環境音

- 自動車内走行音 (高速道路1・トンネル内)
- 自動車内走行音 (高速道路2)
- 自動車内走行音 (高速道路3)
- 自動車内走行音 (高速道路4)
- 自動車内走行音 (一般道)
- 自動車内走行音 (山道)
- 路線バス車内走行音 (一般道)
- リムジンバス車内走行音 (高速道路)



Volume2 : 屋内系環境音

- 新幹線車内走行音
- 飛行機内飛行音 (国内線)
- 空港ロビー
- ボウリング場
- デパート地下食品売場
- ボイラー室
- 駅改札付近
- 駅コンコース



Volume3 : 屋外系環境音

- ゲームセンター
- 駅ホーム
- 駅前待ち合わせ広場
- バスターミナル
- 祭り
- 建築工事現場
- 田園 (水田の脇)
- 森 (セミ・鳥・エンジン音等)



収録条件

- ◆ 収録機材：
 - ・ DATレコーダ：SONY TCD-D10 PRO II
 - ・ マイクホン：DPA 4060 コンデンサマイクホン
- ◆ サンプリング周波数：48kHz ◆チャンネル数：2
- ◆ サンプルサイズ : 16bit

データ構成

- ◆ 環境音データ：WAV形式（ヘッダ付きニアPCM）、モノラル
- ◆ ラベルデータ : CSV形式
 - ・文字コード：UTF8(BOM なし、行末コード：LF(0x0A))
- ◆ 画像データ：収録現場画像(JPEG)
- ◆ HTMLデータ：データ閲覧用インターフェース、マニュアル

納品物

- ◆ 構成：データ構成物
- ◆ 納品メディア：CD (各Volume 約223MB)

価格 (1 Volumeあたり、消費税抜)

商用利用：¥200,000

研究利用：¥90,000

※ アカデミック価格についてはお問合せ下さい。

ご利用方法

株式会社ATR-Promotionsより用途に応じた条件によるライセンス(利用許諾)をいたします。
下記よりご連絡ください。

株式会社 ATR-Promotions
コーパス事業部
E-mail: corpus@atr-p.com

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台2-2-2
TEL:0774-95-1300 FAX:0774-95-1191
<https://www.atr-p.com/>

- 本データベースの知的財産権は(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)、および(株)ATR-Promotionsに帰属します。
- 本データベースの仕様/価格は予告なしに変更されることがあります。